

Angaben, Anordnung und Format des Produktdatenblatts

Angaben		Wert und Genauigkeit	Einheit
1	Name oder Handelsmarke des Lieferanten	LG Electronics	
	Adresse des Lieferanten	LG Electronics Deutschland GmbH Alfred-Herrhausen-Allee 3-5, 65760 Eschborn, Germany	
2	Modellkennung des Lieferanten	OLED48C5ELB	
3	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	G	
4	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	65.7	W
5	Energieeffizienzklasse (HDR)	G	
6	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)	115	W
7	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	N/A	W
8	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0.5	W
9	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	2.0	W
10	Art des elektronischen Displays	Fernsehgerät	
11	Seitenverhältnis (X : Y)	16:9	-
12	Bildschirmauflösung (Pixel) (H X V)	3840X2160	-
13	Bildschirmdiagonale	120.7	cm
14	Bildschirmdiagonale	48	Zoll
15	Sichtbare Bildschirmfläche	62.3	dm ²
16	Verwendete Panel-Technologie	OLED	
17	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	JA	JA/NEIN
18	Spracherkennungssensor vorhanden	NEIN	JA/NEIN
19	Anwesenheitssensor vorhanden	NEIN	JA/NEIN
20	Bildwiederholfrequenz	120	Hz
21	Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Datum des Endes der Platzierung auf dem Markt)	8	Jahre
22	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum des Endes der Platzierung auf dem Markt)	8	Jahre
23	Mindestens garantierte Produktunterstützung	8	Jahre
	Mindestdauer der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie	2(or 1)	Jahre
24	Art der Stromversorgung (Netzteil)	Intern	

25.1)	Genormtes externes Netzteil (in der Verkaufsverpackung enthalten), Beschreibung	N/A	
25.2)	Genormtes externes Netzteil (in der Verkaufsverpackung enthalten), Eingangsspannung	N/A	V
25.3)	Genormtes externes Netzteil (in der Verkaufsverpackung enthalten), Ausgangsspannung	N/A	V
26.1)	Geeignetes genormtes externes Netzteil (nicht in der Verkaufsverpackung enthalten), unterstützter Standardname oder Liste	N/A	
26.2)	Geeignetes genormtes externes Netzteil (nicht in der Verkaufsverpackung enthalten), benötigte Ausgangsspannung	N/A	V
26.3)	Geeignetes genormtes externes Netzteil (nicht in der Verkaufsverpackung enthalten), benötigte Stromstärke (Minimum)	N/A	A
26.4)	Geeignetes genormtes externes Netzteil (nicht in der Verkaufsverpackung enthalten), benötigte Stromfrequenz	N/A	Hz



Tauche mit dem neuen LG OLED evo AI TV C5 ein in Bilder, die dank 4K OLED evo Display mit perfektem Schwarz und satten Farben überzeugen. Der α9 Gen8 4K AI-Prozessor sorgt dabei automatisch immer für die bestmögliche Bildqualität und einen optimalen Sound. Für Filmfans verwandeln der Filmmaker Ambient Mode mit Raumlichterkennung, Dolby Vision und Dolby Atmos dein Zuhause in ein exklusives Heimkino. Und auch Gamer können ein flüssiges, reaktionsschnelles Gameplay mit bis zu 4K @ 144 Hz, unterstützt durch Nvidia G-Sync und AMD FreeSync genießen. Die übersichtliche webOS 25 Oberfläche mit der 4 Jahre Upgrade-Garantie und die Magic Remote-Fernbedienung mit Zifferntasten und neuem "AI Button" zur Aktivierung der AI-Funktionen machen die Bedienung zum Kinderspiel. Kein langes Suchen, keine komplizierten Menüs – alles ist nur einen Klick entfernt. Der LG OLED evo AI TV C5 – für atemberaubendes Entertainment voller Brillanz.

Highlights

- 4K OLED evo AI TV für hellere, brillantere Bilder, perfektes Schwarz und satte Farben
- α9 Gen8 4K AI-Prozessor mit zahlreichen AI-Funktionen für bestmögliche Bildqualität und optimalen Sound
- Filmmaker Ambient Mode, Dolby Vision und Dolby Atmos für kinogleiches Entertainment
- webOS 25 mit 4 Jahren Upgrade-Garantie und AI Magic Remote-Fernbedienung für komfortable Bedienung
- Flüssiges Gaming mit bis zu 4K @ 144 Hz, Nvidia G-Sync und AMD FreeSync

Gaming

- Unterstützt HGiG für überzeugende HDR-Darstellung
- Optimale Unterstützung von Gaming Inhalten über HDMI dank Game Optimizer
- Unterstützt AMD FreeSync und Nvidia G-Sync für flüssiges Gameplay ohne Tearing

Lieferumfang und Zubehör

- Magic Remote MR25GB inkl. Batterien
- inkl. Standfuß

Smart-TV

- webOS 25 mit LG ThinQ
- Smart Home-Unterstützung: Amazon Alexa, Google Assistant, Apple Home & Airplay2
- Home Dashboard für komfortable Bedienung aller angeschlossenen Geräte
- Bequeme Steuerung dank Hands-Free Voice Control

Anschlüsse

- 4x HDMI (Unterstützt 4K @ 120Hz, eARC, VRR, ALLM, QMS)
- 3x USB
- 1x Ethernet (LAN)
- Wi-Fi 6
- Bluetooth v 5.3
- 1ea 3.5mm Klinke (AUX)

Energieeffizienz

- Energieeffizienzklasse: G
- Ø Leistungsaufnahme: 66 kWh/1000h
- Energieeffizienzklasse HDR: G
- Ø Leistungsaufnahme HDR: 115 kWh/1000h

Allgemeine Produktinformationen

Modellcode	OLED48C5ELB.AEUD
EAN	8806096461914
UVP	
Displaygrößen in dieser Modellreihe	83/77/65/55/48/42

Paneltechnik

Display-Typ	4K OLED
Sichtbare Bildschirmdiagonale	48" (121 cm)
Auflösung	4K Ultra HD (3.840 x 2.160)
Seitenverhältnis	16:9
Hintergrundbeleuchtung (BLU-Typ)	-
Native Bildwiederholfrequenz des Panels	120Hz (VRR bis zu 144Hz)

Prozessor

Prozessor	α9 Gen8 4K AI Prozessor
-----------	-------------------------

Bild

HDR-Unterstützung	Dolby Vision / HDR10 / HLG
Dynamic Tone Mapping	Ja (OLED Dynamic Tone Mapping Pro)
AI Picture	Ja
AI Upscaling	α9 AI Super Upscaling 4K
AI Brightness Control	Ja
FILMMAKER MODE™	Ja
Bewegungskompensation	OLED Motion
Dimming-Technologie	Pixel Dimming
AI Emotional Remastering	-
Autokalibrierung (CalMAN) mit Zugriff auf LUT-Niveau	-

Ton

Art des Lautsprechersystems	[48"] 2.2-Soundsystem mit[42"] 2.0-Soundsystem mit [48"] 40W
Abstrahlrichtung der Lautsprecher	Nach unten abstrahlend
Dolby Atmos-fähig	Ja
Unterstützt WOW Orchestra	Ja
Unterstützt WOW Interface	Ja
AI Sound	α9 AI Sound Pro (Virtual 11.1.2 Up-mix)
WiSA (Wireless Speaker Audio für kabellose Hi-Res-Verbindungen)	-

Gaming

Nvidia G-Sync™-Unterstützung	Ja
AMD FreeSync™ Premium-Unterstützung	Ja
HGiG-Unterstützung	Ja
Game Optimizer (Game Dashboard)	Ja (Game Dashboard)
Variable Refresh Rate (VRR)	Ja (Bis zu 144Hz)

OLED Fernseher (2025)		Stand: 27. März 2025
LG OLED evo TV C5		OLED48C5ELB
Smart-TV		
Smart-TV-Plattform	webOS 25 (Menüsprache: Deutsch, Englisch, Französisch und 35 weitere Sprachen) inkl. 4 Upgrades des webOS	
Magic Remote kompatibel	Built-In	
LG ThinQ	Ja	
Matter	Ja	
Always Ready-Funktion	Ja	
Amazon Alexa	Ja (Built-in)	
Google Assistant	Ja	
Apple Home & Airplay2	Ja	
Hands-Free Voice Control	Ja	
Familien-Einstellungen	Ja	
Sports Alert-Funktion	Ja	
Multi View-Funktion	Ja	
AI Features		
AI Concierge	Ja	
AI Agent	Ja	
Intelligent Voice Recognition	Ja	
Voice ID	Ja	
Copilot	Ja	
Generative AI	Ja	
Bluetooth-Unterstützung	Ja (v 5.3)	
Anschlüsse		
HDMI-Anschlüsse	4x (Unterstützt 4K @ 120Hz, eARC, VRR, ALLM, QMS)	
ARC-Unterstützung (Audio Return Channel)	eARC (HDMI 2)	
Simplink (HDMI CEC)	Ja	
USB-Anschlüsse	3x (v 2.0)	
LAN (Ethernet)	1x	
Kabellose Verbindungen (Wireless)	Ja (Wi-Fi 6)	
Bluetooth-Unterstützung	Ja (v 5.3)	
CI-Slot	1x	
Digitaler Audioausgang (optisch)	1x	
AUX-Anschluss (3,5 mm Klinke)	1ea	
TV-Empfang und -Aufnahme		
Tunertyp (Empfangsarten)	Single Tuner (1x DVB-T2/-C/-S2)	
Watch & Record	-	
Aufnahme von TV-Sendungen auf externe USB-Speicher	Ja	
TimeShift (Pausieren/Fortsetzen von TV-Sendungen/zeitversetztes Fernsehen)	Ja	
Hbb TV (Nutzung interaktiver Anwendungen wie z.B. Mediatheken)	Ja	
EPG (elektronischer Programmführer)	Ja	
HD+ Empfang	6 Monate Gratis	

LG OLED evo TV C5

OLED48C5ELB

Energieeffizienz

Energieeffizienzklasse SDR (ab März 2021)



Energieeffizienzklasse HDR (ab März 2021)



Durchschnittliche Leistungsaufnahme SDR 66 kWh/1000h

Durchschnittliche Leistungsaufnahme HDR 115 kWh/1000h

Leistungsaufnahme (Standby) < 0,5W

Energiesparmodus aktivierbar

Ja

Stromversorgung

AC 100~240V 50-60Hz

Abmessungen und Gewichte

Abmessungen der Verpackung (BxHxT) 141,8 x 74,5 x 17,2

Abmessungen mit Standfuß (BxHxT) 107,1 x 67,5 x 23

Abmessungen ohne Standfuß (BxHxT) 107,1 x 61,8 x 4,69

Gesamtgewicht inkl. Verpackung 21,0 kg

Gewicht mit Standfuß / Wandhalterung 16,8 kg

Gewicht ohne Standfuß / Wandhalterung 14,9 kg

ISTA 6-Verpackung Ja

Unterstützte VESA-Norm 300 x 200

Lieferumfang und Zubehör

Fernbedienung Magic Remote MR25GB

Batterien für Fernbedienung Ja (2 x AA)

Stromkabel Ja (fest am TV angebracht)

IR-Blaster-Kabel -

Wandhalterung / Standfuß inkl. Standfuß

Hinweise

Blei im Gerät enthalten

Dieses Gerät enthält Blei in bestimmten Bauteilen oder Komponenten, bei denen keine technische Alternative besteht. Hierbei hält sich LG an die RoHS-Richtlinie der Europäischen Union.

Quecksilber im Gerät enthalten (mg)

0,0 mg

Weiteres Bildmaterial zu diesem Gerät findest du hier: [>> Click hier <<](#)Die Auszeichnungen und Award Logos findest du hier: [>> Click hier <<](#)Unsere CI- und Kategorie Logos findest du hier: [>> Click hier <<](#)